

AEROFLEX[®] CU SPLIT
AEROFLEX[®] CU ACR



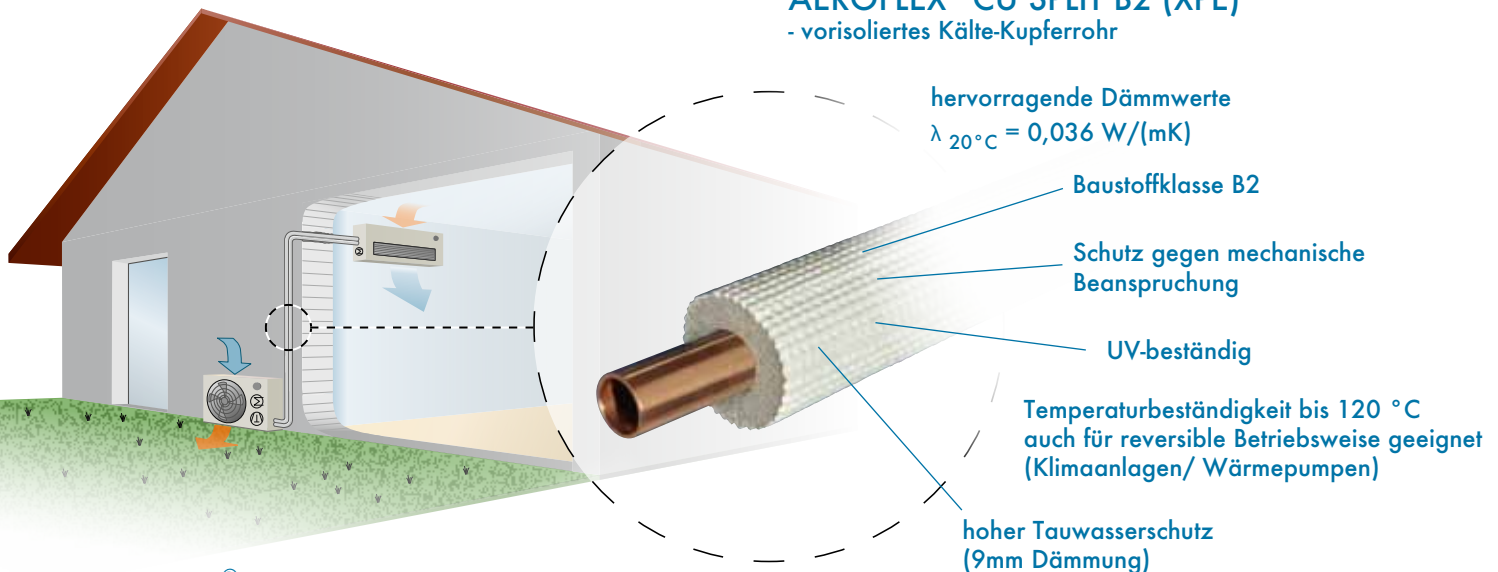
AEROFLEX® CU SPLIT B2 (XPE) / ACR

Die hochwertigen und zuverlässigen, vorisolierten Kupferrohre für die Kälte- und Klimatechnik bestechen durch ihre einfache Handhabung und durch besondere Materialeigenschaften. Die Systeme sind in metrischen und zölligen Dimensionen verfügbar. Um die Reinheit der Kupferrohrinnenoberfläche zu gewährleisten, werden die hochwertigen, nahtlos gezogenen Kupferrohre nach DIN EN 12735-1 gefertigt und dessen Enden verschlossen.

Außerdem entsprechen die Kupferrohre den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG und der Kältemittel R-410 A und R-407 C.

Durch hervorragende Isoliereigenschaften sowie einer widerstandsfähigen PE-Schutzfolie, wird die Bildung von Tauwasser verhindert und gleichzeitig vor mechanischer Beanspruchung und UV-Strahlung geschützt.

AEROFLEX® CU SPLIT B2 (XPE) - vorisoliertes Kälte-Kupferrohr



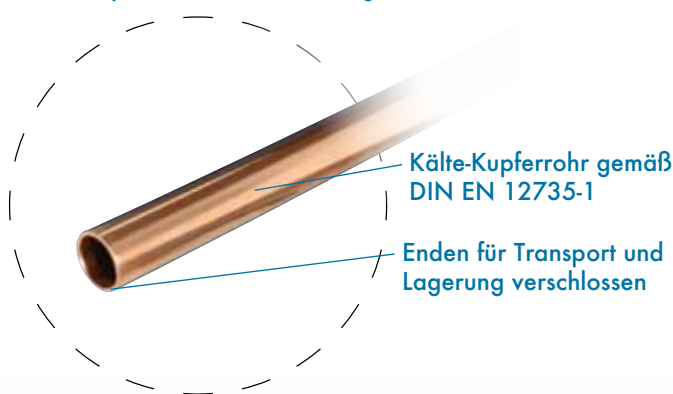
Eigenschaften Isolierung:

- geschlossenzellig, vernetztes Polyethylen (XPE)
- Dämmdicke: 9 mm
- strapazierfähig
- max. Mediumtemperatur: + 120 °C
- min. Mediumtemperatur: - 60 °C
- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ : 5000
- Normalentflammbar nach DIN 4102-B2

Bezugswert der Wärmeleitfähigkeit:

- bei 20 °C: $\lambda_{20^\circ\text{C}} = 0,036 \text{ W}/(\text{mK})$

AEROFLEX® CU ACR - Kälte-Kupferrohr ohne Isolierung



AEROFLEX® CU SPLIT B2 (XPE) / ACR

CU ACR	CU SPLIT B2 (XPE)	metrisches System				zölliges System				
		Kupferrohre		Rollenlänge in m	Rollen/Karton	Kälte-Kupfer mit 9mm Isolierung* Best.-Nr.	Kupferrohre		Rollenlänge in m	Rollen/Karton
Abmessungen in mm	Wandstärke in mm	Abmessungen in Zoll	Wandstärke in mm							
25.006.025	25.306.025	6	1,0	25	2	25.314.125	1/4" (6,35 mm)	0,8	25	2
25.010.025	25.310.025	10	1,0	25	2	25.338.125	3/8" (9,53 mm)	0,8	25	2
25.012.025	25.312.025	12	1,0	25	2	25.312.125	1/2" (12,70 mm)	0,8	25	2
-	25.315.025	15	1,0	25	1	25.358.125	5/8" (15,88 mm)	1,0	25	1
25.016.025	25.316.025	16	1,0	25	1	25.334.125	3/4" (19,05 mm)	1,0	25	1
25.018.025	25.318.025	18	1,0	25	1					
25.022.025	25.322.025	22	1,0	25	1					

* Toleranz nach DIN EN 14313